

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A)

昭60-178226

⑬ Int.Cl.<sup>4</sup>  
F 24 C 15/22

識別記号 庁内整理番号  
B-7116-3L

⑭ 公開 昭和60年(1985)9月12日

審査請求 未請求 発明の数 1 (全2頁)

⑮ 発明の名称 全周型暖房機

⑯ 特 願 昭59-34605

⑰ 出 願 昭59(1984)2月24日

⑱ 発 明 者 西 畑 正 昭 門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内  
⑲ 出 願 人 松下電器産業株式会社 門真市大字門真1006番地  
⑳ 代 理 人 弁理士 中尾 敏男 外1名

明 細 書

1、発明の名称

全周型暖房機

2、特許請求の範囲

円周型のガード部の上下にU型溝部からなる金具を対向して設け、その金具内に円周方向に回転自由に駆動する半円弧状の反射板を有してなる全周型暖房機。

3、発明の詳細な説明

産業上の利用分野

本発明は反射板を有した全周型ガス暖房機に関するものである。

従来例の構成とその問題点

従来全周型の暖房機の反射板は取付型であり一方向への熱反射させるものであり、熱反射方向を変える場合は暖房機自体の方向を変更するか、反射板を取外して欲しい方向に取付ける必要があり、暖房中に熱反射方向を容易に変更することができない為暖房効果が効率よく得られない不便性があった。

発明の目的

本発明は上記従来欠点を解消するもので、反射板自体を円周方向に自由に駆動させることにより、容易に熱反射方向を変えることが可能であり、暖房効果が任意に効率よく得ることを目的とする。

発明の構成

本発明のガス暖房機は上記目的を達成する為に、全周型の発熱体の外側全周に縁材で構成してなるガードにU型状の溝部からなる金具を上下に対向して全周に設け、かつその溝部に把手を有した半円弧型の反射板をはめこみU型状の上下の溝部をガイドにしてすべらせることにより任意の位置に設けることができる為、容易に発熱体からの熱反射方向を変えることが可能であり効率よく暖房効果が得られる。

実施例の説明

以下本発明の一実施例に基づき図面に従って説明する。

図において全周型の発熱体1の外側全周に縁材

からなるリング上2とリング下3とそれを隔る縦線4からなるガード5にU型状の溝部を持つ上金具6と下金具7を対向して全周に設け、その溝部に把手8を有した半円弧型の反射板9をはめこみ、前記上金具6と下金具7の溝部をガイドにして任意の位置に容易に移動させることができる。

6……上金具、7……下金具、8……把手、9……反射板。

代理人の氏名 弁理士 中 尾 敏 男 はか1名

#### 発明の効果

以上のように本発明によれば次の効果を得るものである。

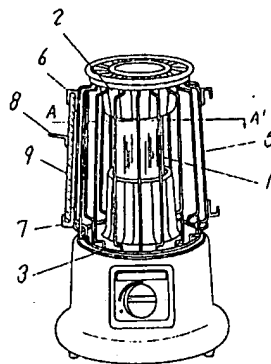
- (1) 発熱体からの熱反射方向を任意にしかも容易に変更することができる利便性。
- (2) 機体の設置方向を変えず暖房中でも熱反射方向が変更できる為暖房効果がある。
- (3) 反射板の取付けが容易である。

#### 4、図面の簡単な説明

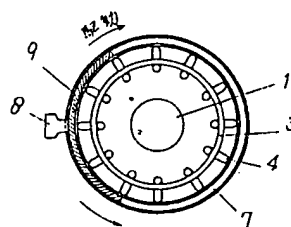
第1図は本発明の一実施例である全周型暖房機の外觀図、第2図は第1図のA-A'線における断面図である。

1……全周型の発熱体、2……リング上、3……リング下、4……縦線、5……ガード、

第 1 図



第 2 図



PAT-NO: JP360178226A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 50178226 A

TITLE: ALL AROUND TYPE HEATER

PUBN-DATE: September 12, 1985

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

NISHIHATA, MASAACKI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP59034605

APPL-DATE: February 24, 1984

INT-CL (IPC): F24C015/22

US-CL-CURRENT: 126/83

ABSTRACT:

PURPOSE: To provide an all around type heater which can easily change the direction of heat reflection by freely moving the reflection plate in the circumferential direction.

CONSTITUTION: A guard 5 comprising a ring upper 2, a ring lower 3 and vertical lines connecting the rings which are all made of wire material is installed to surround the outer circumference of an all around type heat generating body 1, while said guard 5 is provided with an upper hardware 6 and a lower hardware 7 which have a U-shaped groove, in which an arc-shaped reflection plate 9 having a handle 8 is inserted. The reflection plate 9 is moved around with the grooves in the upper hardware 6 and lower hardware 7 as a guide. By this constitution, the direction of heat reflection from the heat generating body can be freely and easily be changed. The heat reflection direction can also be changed without changing the installation angle of the unit even if the heating is going on.

COPYRIGHT: (C)1985, JPO&Japio